

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ILF3**Nº de Catálogo: AMRe02153**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ILF3
Nombres Alternativos	ILF3; DRBF; MPHOSPH4; NF90; Interleukin enhancer-binding factor 3; Double-stranded RNA-binding protein 76; DRBP76; M-phase phosphoprotein 4; MPP4; Nuclear factor associated with dsRNA; NFAR; Nuclear factor of activated T-cells 90 kDa; NF-AT-90; Translational control protein 80; TCP80
ID del Gen	3609
ID SwissProt	Q12906
Inmunógeno	Un péptido sintético de ILF3 humano

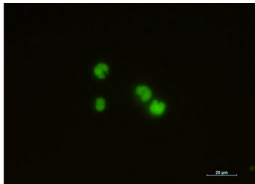
Antecedentes

Puede facilitar la expresión génica regulada por ARN bicatenario a nivel postranscripcional. Actúa como proteína inhibidora de la traducción, uniéndose a las secuencias codificantes de la beta-glucosidasa ácida (GCasa) y otros ARNm, y actúa en la fase de iniciación de la traducción del ARNm de la GCasa, probablemente inhibiendo su unión a los polisomas.

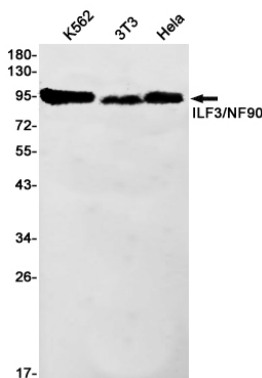
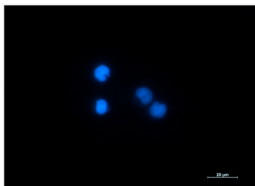
Área de Investigación

Transducción de señales

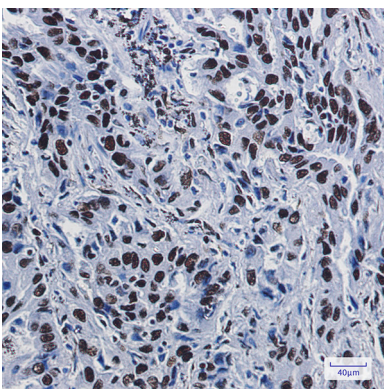
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de ILF3 (verde) en Jurkat usando el anticuerpo ILF3 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de ILF3/NF90 en lisados K562, 3T3, HeLa usando el anticuerpo ILF3/NF90.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo ILF3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.